###### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области**

**«Воскресенский колледж»**

**Аннотация к рабочей программе профессионального модуля ПМ 02 «Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении» Специальность 38.02.03 Операционная деятельность в логистике**

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной

профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен уметь:

* Определять потребности в материальных запасах для производства продукции;
* Применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях;
* Оценивать рациональность структуры запасов;
* Определять сроки и объёмы закупок материальных ценностей;
* Проводить выборочное регулирование запасов;
* Рассчитывать показатели оборачиваемости групп запасов, сравнивать их с показателями предыдущих периодов (нормативами);
* Организовывать работу склада и его элементов;
* Определять потребность в складских помещениях, рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы;
* Выбирать подъёмно-транспортное оборудование, организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приёмку, размещение, укладку, хранение);
* Рассчитывать потребности в материальных ресурсах для производственного процесса;
* Рассчитывать транспортные расходы логистической системы

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен знать:

* Понятие, сущность и необходимость в материальных запасах;
* Виды запасов, в том числе буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса;
* Последствия избыточного накопления запасов;
* Механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение;
* Зарубежный опыт управления запасами;
* Основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы;
* Базисные системы управления запасами: Систему с фиксированным размером заказа и Систему с фиксированным интервалом времени между заказами;
* Методы регулирования запасов;
* Основы логистики складирования: классификацию складов, функции;
* Варианты размещения складских помещений;
* Принципы выбора формы собственности склада;
* Основы организации деятельностью склада и управления им;
* Структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
* Классификацию производственных процессов;
* Принципы функционирования внутрипроизводственных логистических систем;
* Значение и преимущества логистической концепции организации производства;
* Принципы управления потоками во внутрипроизводственных логистических системах; механизмы оптимизации внутрипроизводственных издержек логистической системы; понятие и задачи транспортной логистики;
* Классификацию транспорта;
* Значение транспортных тарифов;
* Организационные принципы транспортировки;
* Стратегию ценообразования и определения «полезных» затрат при организации перевозок, учет транспортных расходов.

Специалист по операционной деятельности в логистике базовой подготовки должен обладать, в том числе, общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями

ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации

ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 2.1. Участвовать в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.

 ПК 2.2. Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.

ПК 2.3. Использовать различные модели и методы управления запасами.

ПК 2.4. Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.

Рабочая программа ориентирована на достижение следующих целей:

Развитие у обучающихся знаний общих идей и ценностей, образующих основу человеческой культуры, обеспечивающие миропонимание и мировоззрение человека, развитие образного мышления, формирование у них профессионально значимых качеств, умений и готовности к их активному проявлению в процессе их будущей работы по

выбранной специальности, высокой ответственности и дисциплинированности.

**Общее количество часов на освоение учебной дисциплины по ФГОС:**

Максимальная учебная нагрузка (всего) – 416 час.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 274 час.

* в том числе:

- теоретическое обучение – 108 час.

- практические занятия – 166 час.

- самостоятельная работа обучающегося (всего) – 142 час.

Итоговая аттестация – 18 час.

 - экзамен – 18 час.

Экзамен по модулю ПМ 02 – 6 час.

 Содержание дисциплины:

МДК 02.01. «**Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении**»

**Тема 1.1.** Управление логистическими процессами в закупках.

**Тема 2.2.** Запасы в логистической системе предприятия. Управление запасами в логистике.

**Тема 1.3.** Управление логистическими процессами в производстве.

**Тема 1.4.** Логистика распределения.

МДК 02.02. «**Оценка рентабельности системы складирования**»

**Тема 2.1.** Теоретические основы складского хозяйства.

**Тема 2.2.** Технико- экономические аспекты организации складской системы.

**Тема 2.3** Внутрипроизводственные процессы и их оптимизация.

**Тема 2.4** Управление логистическими процессами в системе складирования.

**МДК 02.03 Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов**

**Тема 3.1** Теоретические основы процесса транспортировки.

**Тема 3.2** Оптимизация процессов транспортировки.

**Тема 3.3** Проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов.

Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля осуществляется в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения студентами индивидуальных заданий, исследований. Формы контроля: индивидуальная, групповая и фронтальная.

Методы индивидуального контроля: устный опрос, тестирование, индивидуальные консультации, выполнение самостоятельных, практических и контрольных работ, заполнение таблиц, кроссвордов, экзамен.

Методы группового контроля: практические работы, самостоятельные работы, решение задач, тестирование.